

## HEU- UND STROHFEUCHTE-MESSGERÄT



## HIGHLIGHTS:

- o robuste 60 cm V4A-Messlanze
- o Kennlinien für Heu, Stroh, Getreide

**BaleCheck 150**

Art.-Nr. 481390

Heu- und Strohfeuchte-Messgerät, Fühlerlänge: 620 mm

## ALLGEMEINES:

Der BaleCheck 150 ist ein professionelles Messgerät zur Bestimmung der Feuchtigkeit in gepressten Heu- und Strohballen. Gerade in der Landwirtschaft, Viehzucht oder Pferdehaltung lässt sich damit die Lagerfähigkeit und Qualität von Heu, Stroh sowie Getreide gut bestimmen. Mit der schlanken und robusten Messlanze sollte in unterschiedlichen Tiefen gemessen werden. Bei einer maximalen Feuchteanzeige <16,0 % u kann das Material bedenkenlos gelagert bzw. weiter verwendet werden. Anders als beim Schwestergerät BaleCheck 200 wird die Gerätetemperatur zur Kompensation hinzugezogen und nicht mit externem Fühler gemessen.

## ANWENDUNGEN:

- Brandverhütung
- Landwirtschaft
- Heu- und Strohverarbeitung / -lagerung / -handel
- Viehzucht, Pferdehaltung

## TECHNISCHE DATEN:

Messbereiche:	0,0..100,0 % u (Materialfeuchte) -40,0...+200,0°C (Temperaturfühler nicht im Lieferumfang) bzw. Gerätetemperatur -25...+50°C
Auflösung:	0,1 %
Kennlinien:	Heu, Stroh, Gerste, Weizen, (darüber hinaus 490 weitere Holz- und Baustoff-Kennlinien)
Feuchtebewertung:	9-stufige Balkenanzeige (nass..trocken)
Temperaturkompensation:	automatisch (Gerätetemperatur) oder manuell
Anzeige:	zwei 4-stellige LCD-Anzeigen (12,4 mm und 7 mm)
Arbeitsbedingungen:	-25...+50 °C (Gerät), 0...+100 °C (Lanze), 0..95 % r.F. (nicht betauend)
Messlanze:	Edelstahl, 600 mm x Ø 10 mm, 1 m Anschlusskabel mit BNC-Stecker
Features:	Schnittstelle, Analogausgang (0..1 V), Netzgeräteanschluss (10,5..12 V DC)
Funktion „Sort“:	Begrenzung der Materialauswahl auf bis zu 8 Favoriten
Stromversorgung:	9 V Batterie
Batterielaufzeit:	ca. 120 h
Gehäuse:	schlagfestes ABS
Abmessungen:	142 x 71 x 26 mm (H x B x T)
Lieferumfang:	Gerät, Messlanze GSF 40, Schutztasche, Batterie, Prüfprotokoll, Betriebsanleitung

## VARIANTEN:

**BaleCheck 150 - 1000**

Art.-Nr. 482747

Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit Fühlerlänge 1000 mm

## HEU- UND STROHFEUCHTE-MESSGERÄT INKL. TEMPERATURMESSUNG



## HIGHLIGHTS:

- o integrierte schnelle Temperaturmessung
- o robuste 60 cm V4A-Messlanze
- o Kennlinien für Heu, Stroh, Getreide

**BaleCheck 200**

Art.-Nr. 600354

Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit integrierter Temperaturmessung, Fühlerlänge: 620 mm

## ALLGEMEINES:

Der BaleCheck 200 ist ein professionelles Messgerät zur Bestimmung der Feuchtigkeit und Temperatur in gepressten Heu- und Strohballen. Gerade in der Landwirtschaft, Viehzucht oder Pferdehaltung lässt sich damit die Lagerfähigkeit und Qualität von Heu, Stroh sowie Getreide sehr gut bestimmen. Mit der schlanken und robusten Messlanze sollte in unterschiedlichen Tiefen gemessen werden. Bei einer maximalen Feuchteanzeige <16,0 % u kann das Material bedenkenlos gelagert bzw. weiter verwendet werden. Die zusätzliche Temperaturmessung dient dabei sowohl der automatischen Temperaturkompensation als auch der Brandverhütung (Nachweis der Sorgfaltspflicht).

## ANWENDUNGEN:

- Brandverhütung
- Landwirtschaft
- Heu- und Strohverarbeitung / -lagerung / -handel
- Viehzucht, Pferdehaltung

## TECHNISCHE DATEN:

Messbereiche:	0,0..100,0 % u (Materialfeuchte) 0,0..50,0 % w (Wassergehalt) -40,0...+200,0 °C (Gerät)
Auflösung:	0,1 %, 0,1 °C
Kennlinien:	Heu, Stroh, Gerste, Weizen, (darüberhinaus 490 weitere Holz- und Baustoff-Kennlinien)
Feuchtebewertung:	9-stufige Balkenanzeige (nass..trocken)
Temperaturkompensation:	automatisch oder manuell
Anzeige:	zwei 4-stellige LCD-Anzeigen (12,4 mm und 7 mm)
Arbeitsbedingungen:	-25...+50 °C (Gerät), 0...+100 °C (Lanze), 0..95 % r.F. (nicht betauend)
Messlanze:	Edelstahl, 600 mm x Ø 10 mm, 1 m Anschlusskabel mit BNC-/ Typ K-Stecker, Temperatur 0...+100 °C
Features:	Schnittstelle, Analogausgang (0..1 V), Netzgeräteanschluss (10,5..12 V DC)
Funktion „Sort“:	Begrenzung der Materialauswahl auf bis zu 8 Favoriten
Stromversorgung:	9 V Batterie
Batterielaufzeit:	ca. 120 h
Gehäuse:	schlagfestes ABS
Abmessungen:	142 x 71 x 26 mm (H x B x T)
Lieferumfang:	Gerät, Messlanze GSF 40 TF mit Temperatursensor, Schutz- tasche, Batterie, Prüfprotokoll, Betriebsanleitung

## VARIANTEN:

**BaleCheck 200 - 1000**

Art.-Nr. 607147

Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit Fühlerlänge 1000 mm

**BaleCheck 200 - 1500**

Art.-Nr. 607146

Heu- und Strohfeuchte-Messgerät mit Fühlerlänge 1500 mm